POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	NW	7534	08-9-00
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	8/14/50
FORMALITY REVIEW		39158	9-28.00
RESPONSE FORMALITY REVIEW		375	

## INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
- (Through numeral) Canceled	'A , Appeal
- Restricted	O Objected

						_			_					_
Cla	im			-		L	ate	<u> </u>	_	_		,-	_	
	=	7/22/02	7911/01	2/26/03	5/11/5	1	ı		l	. [			1	- 1
=	Original	72	10	13	13	1	ļ		Ì	1				ŀ
Final	윤	. 2	[ 🕺	*		ŀ	- 1		l	- 1				-
u	ئے،	4	13	14	43	╀			╄	4		┞	+	
A		٠,		√	V	ı	- 1		ı	ı		l_		
_~	2	Т	Ž Ž	17	7	T			Τ	T		Г	Т	
	_	┿	<del>  Y</del> -	V	Ť	٠		_	٠	-	_	$\vdash$	+	$\dashv$
	1		<u>۷.</u>	<u>!                                    </u>	<u> </u>	L			L	_		L	4	_
	4	Т	N	7	N	Т	Ì		1	- 1		1	-1	
_	5	+		N	N	†		_	1	╗		1	T	
		╀	N.	1.	J V	╀	-		╀	-1		╁	+	-
	6	L	Y	V	V	L			L	_		L	_	_
	7	T	П	1	1	1	- (		1	- 1		ı		I
_	8	+	Н	1.7	١,	+	_		T	$\neg$		T	7	7
	-	4	14	V	V.	+	_		╀	-		╀	-+	{
	9	1	V	IJ	V	1						1_		
٧	16	5	1			1			Τ	J			- 1	ļ
	=	4	┢╾	-	+-	+	_	_	t	-1	_	╁	7	$\neg$
	11	Ц_		<u> </u>	_	1			1	_		╄	4	[
	12	П			1	1			ı			1		
_	13	Н	<del>                                     </del>	1	$\top$	+			1			Т	7	
		Н-	$\vdash$	+-	1	+	_		+			+	-+	$\dashv$
	14	1	1.	L	L	J		L	L		_	L		
	15	П	Г	Г	Т	T			T			Γ	T	-1
-		H	+-	$\vdash$	+	+		$\vdash$	+	_	-	+	+	
	16 17	Щ	L.	_	4	4		<u> </u>	1		_	1-	4	
~	11	M	1	1	1	ı			1				- 1	
$\vdash$	18	H	1	1	$\top$	1			T			Т	╗	
	+	Н-	↓—	+-	╀	+		⊢	+			+	$\dashv$	
	19	Н	1	1				L	1		_	L	_	
	2þ	П	П	T	Т	Т		Γ						
<u> </u>		++	╀	<del>-</del>	╀	+	_	-	+		-	┿	┥	_
	21	П	1			1			1		_	┸		
$\Box$	22	П	T	T	Τ	T					ŀ		i	
	2	╁┼	+	╁	┿	+	_	╁╌	+		Н	╁	_	
		ا	┺	4_	$\bot$	4		<b>!</b> -	4		-	Ļ	_	
4	4	Ы		1	1	1		l	1		1			
<u> </u>	25	Ħ	<del> </del>	$\top$	7	7	_	T	7		Γ	Т		
┝		Н-	+		┿	+		⊢	+	_	⊢	+	-	
L	26	IL.	1_	┸	1	1		<u> </u>	4		_	_		_
	12/7	Ш	1			- [		1	١			1		
╌		#-	1	+	+-	7		1	1		⇈	┪		
┕	28	₩-	-	-	┿	4		╁	+	_	<del> </del> -	+	_	
1	極	D	1	1		_1		L			L	┸		
1	30	П	1		7	Т			╗			-		
<del> </del>	17.		+-	+	+	┪	_	+-	┪		✝	+		
L	31		4	4-	4	_		╀-	4		┼-	4		├-
	]3¢2	11:	1		1	ļ		1	_J		L	_l		L
$\vdash$	133		"	1	$\top$			T	1	_	Т	T	_	
$\vdash$			-	+		4		+	-	-	+	+		
L	34		7	4	4	لِـ		1	ᆜ		1	4		ŀ
	35	:[	1	7	1	7		1	١			1		l
-	3		+	71 -	+	7	_	†	7		1	ヿ		Ι''
$\vdash$		۸.	-1∨	-	+	_	├	+	-1	-	+-	+		├-
	37	۱,	V	Πv	山	V	L	L				$\perp$	_	1_
Г	38	3	T	π.	7 2 2 7	J	_	T	- 7		1	T	_	
$\vdash$			1	7	+	-	Η-	+	-	-	+	-1		╁┈
$\perp$	39	1	11	'!	7 1	7	_	1		-	1	4		↓-
1	. 40	آ (د	- N	/ ] r	٧l	ų	l	ĺ		l	1			
H-	_	-		11:	;	÷	$\vdash$	+	_	-	+	-+	-	+
L	4	- 1	1	1/1	Y]	Ŋ	L	$\perp$		<u> </u>	+	_	_	4-
Г	(42	?)	Ţ,	/Γν	Λ	✓				١		İ		
+	4	4	•+	+	+	_	Т	+		T	Ť	_	_	1
$\vdash$	$\overline{}$		1	$\perp$	4		⊢	+	_	-	+		_	+-
ĺ	4	4		1			1	}			]		L	1
-	4	51	+	+	7		Г	十		Г	T			Т
$\vdash$		_	+	-	+	_	⊢	+	-	$\vdash$	+	-	H	+
L	4	6	丄	$\perp$	$\perp$		L	$\perp$		L	1	Ц	L	4_
Г	4	īΓ		Γ	T	_	1	Т		1	1			1
$\vdash$	4	_	+	+	+		+-	+	_	t	+	-	Г	$\top$
L	_		4	4	4		$\vdash$	+		╀	+	_	$\vdash$	╌
1	4	9					1			L	$\perp$		L	$\perp$
$\vdash$	15	ᆔ	$\top$	-1-			Т	7		Г	T			T

Cla	im				-		г	at	Α			_			$\neg$
Cla	-	_	-		т		Ė	-	<u> </u>	т	_	Г	-	7	ᅴ
Final	Original														
ш	51	+		_	+		t	_	_	+		-	+	寸	ᅱ
_	52	+	┪	_	†		t	_		7		H	†	7	၂
	53	+	1		†	_	t	_		7		-	1	$\dashv$	$\neg$
	54	$\dashv$	$\dashv$		†	_	t		Г	7		┢	+	寸	$\neg$
$\vdash$	55	7	$\exists$	_	1		T	_	Г	7		Γ	1		
	56	$\dashv$			Ť		T					Γ	Ī		
	57						I								
	58			_			1	_	L	_		L	1		
L	59	_		L	4		1		L	_		L	4	_	Ш
_	60	4	_	_	4	_	+		-			┞	4		H
_	61	$\dashv$	_	_	4		Ŧ		ŀ	-		╀	4	_	-
_	62 63	-	_	_	4	_	+		┞	-		ŀ	+		H
<u> </u>	64	-	_	┝	1	_	+		┝	-		╁	+	_	Н
-	65	+		-	┪		+		╁	_	Η.	$\dagger$	1		H
┝	66	7	_	┢	1	_	†		t	-	H	†	1		М
H	67	-	-	-		_	†		t	_		t	7		Г
	68	_	_				Ť	_	T	_		T	7		
	69	T		Г		_	1		T			Τ			
	70	$\neg$		Γ			T		Τ			T			
┢	71	寸	_	T		Γ	1								
Г	72			Γ					Ι			Ι			
	73								I		L				L.
	74						1	_	ļ		L	1	_		L
	75			L	_	_	4		1	_	Ļ.,	+		_	₩
L	76			L	_	L	4	_	+		L	-	4	_	<del> </del> —
$\vdash$	77			-		┞	4	_	+		⊬	+	_	_	<del> </del>
-	78 79	-1	-	╁	_	-	+	_	╁		┼-	╁	_	-	$\vdash$
-	80		_	+		┝	+		+		+	+	-	Н	╁
H	81	_		t	-	r	1	-	t	-	┪	t	_		†
-	82	Н	_	t	_	┞	1		†	_	T	†		Г	╁╌
	83		-	t	_	T		_	†		1	1		Γ	$\top$
	84		Г	T		T			T			I			$\Box$
	85			I					I		L	Ţ			上
	86							L	1		1_	1		L	$\downarrow$
L	87	_	_	1		1		L	4		1	4	_	<u> </u>	+
L	88	_	<u> </u>	+		+		L	4		+	+	•	-	+
-	89	-	┝	+		+	_	$\vdash$	+	_	+	+		-	+
-	90		$\vdash$	+	_	+		-	+		+	+		H	+
$\vdash$	91	$\vdash$	-	+	_	+	_	L	+	_	+	+	_	+	+
-	92		$\vdash$	+	_	+		-	4		+	+		┢	+-
-	93	+	+	+	_	+		┝	+	_	╁	+		╁	+
-	94		╁╴	+	-	+		┝	+		╁	$\dashv$	_	+	+
-	96	-	-	+	-	+	_	+	+		╁	+	_	+	+
$\vdash$	97	-	+	+		+	_	t	+		+	7	-	+	$\dagger$
$\vdash$	98	<del>-</del>	+	+		+	_	t	1	_	+	-		t	十
卜	99		T	1	_	†	_	T	1	_	T		_	Ι	T
-					-					_					

_			_				_		_	_			-		_	_		_	$\neg$	
Cla	im		_	-		_	_	_	ם	at	e	- 1		_	_	_	_	1		
Final	Original																			
_	101	Η-	r	1		1		_	Т			_	-	٦	_	7		Ť		
	102	$\vdash$	H	┪		┪		7	Г	Ť	-		Г	7		7	_	Ť	┪	
	103		H	1	_	7		_	-	-	Н	_	r			1		†		
	104	-	H	-	_	┪	-	_	H	_	H		H	┪	_	┪	_	t	_	ĺ
	105		H	7		7	_	_	H		Н	_	r		-	7		t		
	106		1	٦	-	_	-	_	H	_	-		H	_	_	7	_	t	_	
_	107		T	1	Г	_			r	-	T		T		_			t		l
	108		T		Г		-	_	T	_	r		r	_				Ť		ļ
	109		T		r		r				T	_	T	_			_	T		l
	110		T		r		r	_	T		t	_	T		Γ		Г	1		ļ
	111	Ι-	T		Ι.						Ī			_	Ī		Г	T		١
	112		T		Γ		Г		T		T		Ī		Γ		Г	T		l
	113		T		ŀ		T		Ī		Ī		Ī					Ţ		١
Г	114		T			_			Γ	_	Ī				I			$\int$		1
	115		T		Γ	_	Γ		Γ		Ī		Ţ							l
	116	5	Τ						I		Ī						L			١
	117		I						I	_				_			L	1		1
	118		Ι						I		I						Ŀ			١
Г	119	9	Τ												L		L	1		1
Г	120		Ī		Γ		Ī		I		Ī		l		L					j
	12	1	Ţ		T		T		T		T		Ι		Ι					]
	122	2	T		T				T		1		I				L			
	123		Ţ		I									_	L		L	_		1
	124				I		I		I	_		_	l		L		L			4
	125		I		L		I	_	1				1			_	L			
	126	<u> </u>			L	_	L		1		1		1		1		L		L	_
	127	7			1	_	l		1	_	1		1		ļ		L			
	128		1		1		1		1		1		1	_	1		1.		_	_
	123				1		1	_	1		1		1	_	ļ		Ļ		L.	_
	130		1		1		ļ	_	1		1		1		1		1	_	<u> </u>	
L	13	1	1		1		ļ	_	4		1		4		1		╀		_	_
L	13		1	_	1	_	1		4		4		4	_	1		1	_	-	_
L	13		1		4		1		4	_	4		4		4	_	ļ	_	Ļ.	_
	13		4	_	1		1	_	4		4	_	4		4		4.	_	┡	_
_	13		4	_	7		+		1		4		4		+		+	_	┝	
-	13		4	_	+	_	+	_	+		4		+	-	+		+	_	├	
-	13		4	_	+		+		+		+	_	┨	_	1	_	+		┝	-
-	13		+	_	+	_	+		+	_	4		+	-	+		+	_	╁	_
-	13		+	_	+		+		+	_	+	_	$\dashv$		+	-	十	_	╁	_
-	14		4		4	_	4	-	4		-	_	4		1		╁	-	╀	_
$\vdash$	14	-1-	-		4	_	+		4		4	_	-		4	_	+	_	╀	
L	14	4	4		4	_	4	_	4	_	-		4	-	4	_	+		ľ	_
$\vdash$	14		4		4		4	_	4	_	4	_	4	_	4		+		+	-
-	14		_		4		4	_	4	_	_	L	_	·	4		+		+	
$\vdash$	14		4	<u> </u>	4		4	_	4	H	_	┝	_	⊢	4	_	+		+	
-	14		4	-	4	_	4		4	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	4	H	+		+	
$\vdash$	14		_	-	4		_	H	4	$\vdash$	_	-	_	┝	-	Н	+	-	+	
-			_	$\vdash$	4	_	-	$\vdash$	-	┝	-	$\vdash$		-	_	-	+		-	
-	15	19		-	-	-	-	-	_	H		$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	+	_	+	
	113	νч				_		_		١	_	_	_	1_				_		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY